TRAITE DE OOPERATION EN MATIERE BREVETS PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

FRADERSON.

	rence	du do	ssier du déposant ou du		voir la natifica	tion do tronomission du sennet d'avames	
mandataire				POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEA/416)			
	Demande internationale No.			Date du dépôt international (jour/mois/année)		Date de priorité (jour/mois/année)	
	PCT/FR 03/01103			08.04.2003		08.04.2002	
	sificati 5B1/34		emationale des brevets (CIB)) ou à la fois classifica	ation nationale et CIB		
	<i>,</i> 1,0-	•					
				•			
	osant NT G	ОВА	IN CERAMIQUES AV	ANCEES DESMA	RQUEST et al		
1.	 Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administaration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. 						
2.	Ce F	RAPP	ORT comprend 5 feuilles	s, y compris la prés	ente feuille de couverture) .	
!	⊠	ont aup	été modifiées et qui serve	ent de base au prés argée de l'examen (ent rapport ou de feuilles	des revendications ou des dessins qui contenant des rectifications faites (voir la règle 70.16 et l'instruction 607	
	Ces	anne	xes comprennent 2 feuill	les.			
	_						
3.	Le p	réser	t rapport contient des ind	lications et les page	es correspondantes relativ	ves aux points suivants :	
	1	\boxtimes	Base de l'opinion	•			
	11		Priorité				
	Ш		Absence de formulation possibilité d'application		la nouveauté, l'activité inv	ventive et la	
	IV		Absence d'unité de l'inv	ention			
	V	\boxtimes					
		_	Déclaration motivée sel d'application industrielle	lon la règle 66.2(a)(); citations et explic	(ii) quant à la nouveauté, l ations à l'appui de cette d	l'activité inventive et la possibilité léclaration	
	VI		Déclaration motivée sel d'application industrielle Certains documents cité	e; citations et explic	(ii) quant à la nouveauté, l ations à l'appui de cette d	l'activité inventive et la possibilité léclaration	
	VI VII		d'application industrielle	e; citations et explic és	ations à l'appui de cette d	l'activité inventive et la possibilité léclaration	
			d'application industrielle Certains documents cité	e; citations et explic és mande internationa	ations à l'appui de cette d le	l'activité inventive et la possibilité léclaration	
	VII		d'application industrielle Certains documents cité Irrégularités dans la der	e; citations et explic és mande internationa	ations à l'appui de cette d le	l'activité inventive et la possibilité léclaration	
	VII	☐ ☐ ☐	d'application industrielle Certains documents cité Irrégularités dans la der	e; citations et explic és mande internationa à la demande interr	ations à l'appui de cette d le	léclaration	
interr	VII VIII	isentarile	d'application industrielle Certains documents cité Irrégularités dans la der Observations relatives à	e; citations et explic és mande internationa à la demande interr	ations à l'appui de cette d le nationale	léclaration	
interr 17.1 Nom	VII VIII de prénationa 0.200 et adre	ssentatile	d'application industrielle Certains documents cité Irrégularités dans la der Observations relatives à	e; citations et explic és mande internationa à la demande interr	ations à l'appui de cette d le nationale Date d'achèvement du	léclaration	
interr 17.1 Nom	VII VIII de prénationa 0.200 et adre	essenta: le O3 esse p intern Off D-8	d'application industrielle Certains documents cité Irrégularités dans la der Observations relatives à ion de la demande d'exame ostale de l'adminstration cha	e; citations et explic és mande internationa à la demande interr in préliminaire	ations à l'appui de cette de le nationale Date d'achèvement du 16.07.2004	léclaration	

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01103

I. Base	du ra	apport
---------	-------	--------

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	scription, Pages					
	1-4	, 6-20	telles qu'initialement déposées				
	5		reçue(s) le 20.04.2004 avec lettre du 20.04.2004				
	Rev	vendications, No.					
	1-1	·	reçue(s) le 20.04.2004 avec lettre du 20.04.2004				
	1-1	o	reque(3) le 20.04.2004 avec lettre du 20.04.2004				
	Des	ssins, Feuilles					
	1/5-	-5/5	telles qu'initialement déposées				
2.	ou l		ngue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication e point.				
	Ces	s éléments étaient à la	a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est:				
		la langue d'une tradi	uction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).				
		la langue de publica	tion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).				
		la langue de la tradu 55.3).	oction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou				
3.	inte	ce qui concerne les s rnationale (le cas éch uences :	équences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande néant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des				
		contenu dans la den	nande internationale, sous forme écrite.				
		déposé avec la dem	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.				
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.				
		remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.					
		La déclaration, selor de la divulgation faite	n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà e dans la demande telle que déposée, a été fournie.				
		La déclaration, selor à celles du listages d	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques des séquences Présenté par écrit, a été fournie.				
1.	Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :				
		de la description,	pages:				
		des revendications,	nos:				
		des dessins,	feuilles:				

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01103

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées
	comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 1-16

Non: Revendications

Activité inventive Oui: Revendications 1-16

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-16

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/01103 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Concernant le point V.

Revendication 1

La revendication 1 satisfait aux exigences des Articles 33(2) à 33(4) PCT quant à la nouveauté, l'activité inventive et l'application industrielle.

Les caractéristiques de la revendication indépendante 1 n'étant pas mentionnées en totalité dans l'un quelconque des documents du rapport de recherche ou de la description, l'objet de la revendication 1 est nouveau.

L'invention se base sur l'état de la technique comme décrit dans le document FR1512626. Il s'agit d'une buse de pulvérisation constituée d'un corps définissant une cavité axiale et présentant, à l'une de ses extrémités, un orifice d'admission de liquide à pulvériser et, à l'autre extrémité, un orifice de pulvérisation, ladite buse comprenant, un passage axial de calibration du flux de liquide qui communique directement avec ledit orifice d'admission, une pièce dite divergent dont la géométrie est adaptée à diviser le flux de liquide en filets et les mettre en rotation, et une pièce dite convergent présentant un passage axial qui communique avec ledit orifice de pulvérisation et dont la géométrie est adaptée à rassembler lesdits filets en un jet unique.

L'objet selon l'invention se distingue de cet état de la technique en ce que ledit divergent est immobilisé dans la cavité du corps de buse, côté aval, par simple appui contre une zone de profil approprié de la paroi de ladite cavité et, côté amont, par un bouchon.

La construction particulière de chaque élément constitutif du dispositif n'est ni connue de l'état de la technique cité dans le rapport de recherche ni considéré par l'homme du métier comme un choix immédiat ou banal.

Rev. 2 à 16

Les revendications 2 à 16 concernent des modes particuliers de réalisation de l'objet décrit dans la revendication 1. Donc les conditions énoncées aux Articles 33(2) à (4) PCT sont pareillement remplies.

Remarques additionnelles.

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR 03/01103 PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPAREE

Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans le document FR1512626.